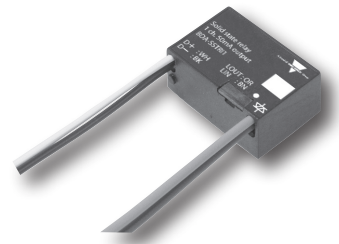


Statischer Relais-Ausgang

BDA-SSTRI1

CARLO GAVAZZI



Kompakter Relais-Ausgang

Last: 10 Watt

Versorgung durch smart-house

Adressierung mit BGP-COD-BAT

Geringe Stromaufnahme

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Ausfallsichere Betriebsart Bei Unterbrechung der smart-house-Verbindung geht der Kanal zwangsweise in einen spezifischen optionalen Status als entweder aktiv hoch oder aktiv niedrig.

Umgebungsbedingungen
Verschmutzungsgrad 3 (IEC 60664)

Betriebstemperatur 20 bis +50 °C
Lagertemperatur 50 bis +85 °C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 20 bis 80 %

Gehäuse
Material Noryl GFN 1, schwarz
Abmessungen (HxBxT) 26 x 39 x 17 mm

TECHNISCHE DATEN – AUSGANG

Ausgang
Maximale Belastung 1 Statisches Relais (Triac)
10 Watt / 50 mA
Minimale Belastung (empfohlen) 5 mA/230 V AC

Ansprechzeit 1 Impulsfolge

ISOLATIONSSPANNUNG

Stromführende Teile - smart-house 4 kVAC rms (6 mm)
Modulsystem - stromführende Teile 2 kV AC rms (3 mm)
Modulsystem - smart-house 2 kV AC rms (3 mm)

TECHNISCHE DATEN – BETRIEBSSPANNUNG

Versorgung durch smart-house
Stromaufnahme: < 3 mA
Einschaltverzögerung typ. 2 Sek.

FUNKTIONSWEISE

Der smart-house-dezentrale Empfänger hat einen statischen NO-Ausgang. Das Modul ist besonders für den Einsatz in der Gebäudeautomation ausgelegt. Ferner ist es für die Kontrolle von Wärmeventilen in einem Heizsystem gemeinsam mit der Temperatureinheit BFW-TEMDIS oder BOW-TEMDIS entwickelt. Das kompakte Modul-Gehäuse wurde für den Einbau in Abzweigdosen oder direkt hinter einer Steckdose ausgelegt. Die Ausgangsadresse und Fehler-Verpolung können mit der Programmierereinheit BGP-COD-BAT mit GAP-THP-CAB-Kabel programmiert werden.

Bei Ausfall des smart-house-Trägersignals schaltet der Ausgang auf die vordefinierte Fehler-Verpolung.

ANSCHLUSSBELEGUNG

Bus: Weiß = smart-house-Signal, D+
Schwarz = smart-house negativ, D-

Ausgang: Braun = Statisches Relais - L_{in}
Orange = Statisches Relais - L_{out}

Bus-Leitern: 2 x 0,75 mm²,
250 V Isolierung, einadrig, 150 mm

Ausgangsleitern: 2 x 1,5 mm²,
250 V Isolierung, einadrig, 150 mm

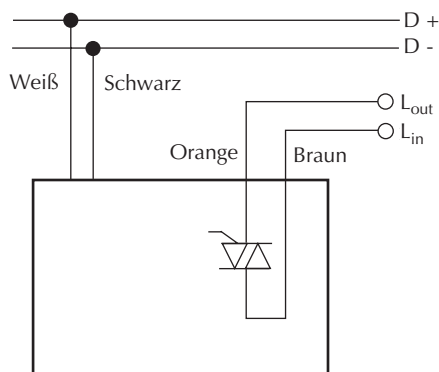
TYPENWAHL

Versorgung **Bestellnr.**
Smart-house BDA-SSTRI1

ZUBEHÖR

Programmierkabel für BGP-COD-BAT GAP-TPH-CAB

SCHALTBILD



ABMESSUNGEN

